

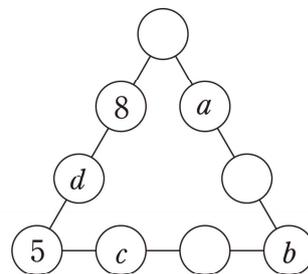
## 教養試験

〔例題 1〕 図の九つの○に 1～9 の異なる整数を入れて、  
三角形の各边上の四つの整数の和がいずれも 20 になるよ  
うにした。5、8 は図の位置に入ることが分かっており、  
さらに、次の二つの式が成立するとき、 $b + d$  はいく  
らか。

$$a + b = 16$$

$$c + d = 8$$

1. 9
2. 11
3. 12
4. 13
5. 15



【正答 5】